

ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUA

Codigo del Informe: PP-EB2-038-15

Fecha de informe
2015-10-31

INFORMACION DE LA MUESTRA

Responsable de Extracción	Fecha y hora de extracción	Fecha de admisión	
Mariano González	2015-10-30 11:30	2015-10-30	
Ejecuto	Procedencia	Sitio de la extracción	Nº Muestra
marianogonzalez	P.P. Pichi Mahuida	Estacion de Bombeo EB2	38

PARAMETROS

Parametro	Unidad	Ref. Ley Prov. 1027	Ref. Cod. Alim. Argentino	Valor de muestra
Alcalinidad total (CaCO ₃)	mg/L			99,9
Aluminio (Al)	mg/L	0.2	0.2	= 0
Amonio (NH ₄ ⁺)	mg/L	0.2	0.2	< 0
Calcio (Ca ¹²)	mg/L			91,8
Cloro residual (Cl)	mg/L	min. 0.2	min 0.2	0,99
Cloro total (Cl)	mg/L			1,08
Cloruro (Cl ⁻)	mg/L	780	350	161
Conductividad	uS/cm			1439
Dureza total (CaCO ₃)	mg/L	200	400	252
Alc. Bicarbonatos (HCO ₃ ⁻)	mg/L			
Alc. Carbonatos (CO ₃ ⁻²)	mg/L			
Fluoruro (F ⁻)	mg/L			0
Hierro total (Fe)	mg/L	0.1	0.3	= 0
Magnesio (Mg)	mg/L			5,5
Manganeso (Mn)	mg/L		0.1	= 0
Nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/L	45	45	= 1,2
Nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/L	0.1	0.1	0
pH	Unid. de pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	7,71
Solidos totales disueltos (TDS)	mg/L		1500	713
Sulfato (SO ₄ ⁻²)	mg/L	300	400	314
Turbiedad	NTU	máx. 3	máx. 3	0,13
Sodio	mg/L			0

Observaciones: No se dispone de la campana extractora de gases, aluminio, hierro y manganeso, S/D.

Laboratorio Planta Potabilizada Pichi Mahuida

Ruta Provincial 11 y 34 - Tel.: 2954 - 422777 Int. 6716